Notebook Gebruikershandleiding

Inleiding

Gefeliciteerd met de aanschaf van dit fraai ontworpen notebook. Wij zijn er zeker van dat dit prachtige notebook u een perfecte en professionele ervaring zal bieden. Wij zijn er trots op dat dit notebook grondig is getest en gecertificeerd met onze reputatie voor onovertroffen betrouwbaarheid en klanttevredenheid.

Uitpakken

Verwijder de verpakking en controlleer de inhoud zorgvuldig. Neem onmiddellijk contact op met uw leverancier als er beschadigde of ontbrekende onderdelen zijn. Bewaar de doos en verpakkingsmaterialen om eventueel later voor verzending te kunnen hergebruiken. De verpakking dient de volgende inhoud te hebben:

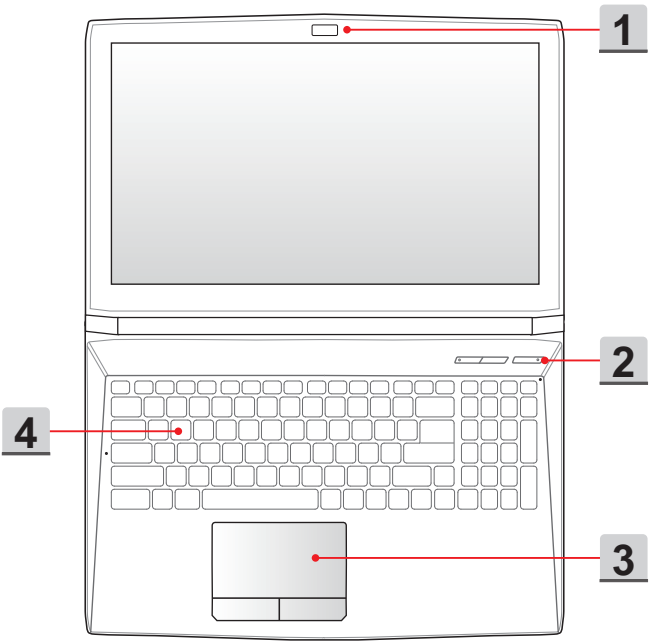
- Notebook
- Verkorte handleiding
- AC/DC adapter en netsnoer
- Draagtas (optioneel)
- Alles-in-een disc met toepassingen, waaronder een volledige versie van de gebruikershandleiding, stuurprogramma's, utilities, optionele herstelfunctie (optioneel)

Productoverzicht

Dit gedeelte geeft een beschrijving van de basiskenmerken van het notebook. Het zal u helpen vertrouwd te raken met dit notebook voordat u deze in gebruik neemt. De afbeeldingen die hier worden getoond dienen uitsluitend als referentie.

Open bovenaanzicht

De afbeelding van het open bovenaanzicht en de beschrijving hieronder zullen u helpen bij het vertrouwd raken met het bedieningsgedeelte van uw notebook.



1. **Webcam/ Webcam-LED/ interne microfoon**
   - Deze ingebouwde webcam kan worden gebruikt voor het maken van foto's, video-opnames, conferencing en andere interactieve toepassingen.
   - De webcam-LED indicator die zich naast de webcam bevindt, licht op wanneer de webcamfunctie wordt geactiveerd en de LED gaat uit als deze functie wordt uitgeschakeld.
   - Er is een ingebouwde microfoon die dezelfde werking heeft als een gewone microfoon.

2. **Snelstartknoppen**

   Druk op de snelstartknoppen om de specifieke toepassingen of hulpprogramma's te activeren. De volgende sneltoetsen zijn alleen functioneel als de SCM-toepassing met het besturingssysteem is geïnstalleerd. Vind de SCM toepassing in de alles-in-een disk die voor uw gemak in de verpakking is meegeleverd. Het wordt sterk aanbevolen de SCM toepassing te installeren.

Cooler Boost	• Maximaliseer met deze knop de snelheid van de ventilator voor de koeling van het notebook. • De LED van de knop brandt wanneer de snelheid van de ventilator is ingesteld op de maximale stand; de LED gaat uit als de AUTO-modus is geselecteerd.
Dragon Gaming Center	• Dit notebook kan beschikken over een voorgeïnstalleerde gaming utility, **Dragon Gaming Center**, die gebruikers een indrukwekkende en efficiënte functionaliteit voor gaming biedt. • Open de Dragon Gaming Center toepassing met deze toets.
Voeding	**Voeding-knop** • Gebruik deze knop om het notebook AAN en UIT te schakelen. • Gebruik deze knop om het noteboek uit de slaapstand te halen. **Voeding LED** • Voedings-LED licht op als het notebook wordt ingeschakeld. • De LED gaat uit als het notebook is uitgeschakeld.

3. **Touchpad**

   Dit is het aanwijsapparaat van het notebook.

4. Toetsenbord

Het ingebouwde toetsenbord biedt alle functies van een vol toetsenbord.

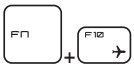
Snelstarttoetsen [Fn]

Gebruik de [Fn]-toetsen op het toetsenbord om de specifieke toepassingen of hulpmiddelen te activeren.

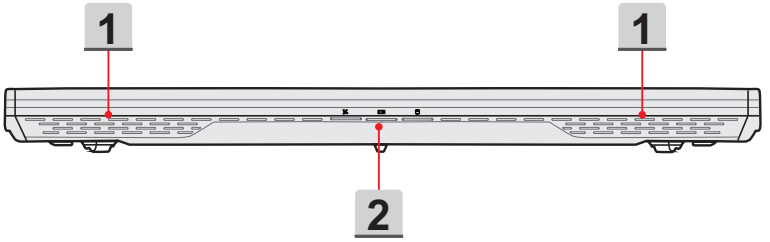
Met behulp van deze toetsen kunt u efficiënter werker.

De volgende toetsen zijn alleen functioneel in de SCM-toepassing met het besturingssysteem is geïnstalleerd.

Dragon Gaming Center of Gebruiker-gedefinieerd (optioneel)	• Dit notebook kan beschikken over een voorgeïnstalleerde gaming utility, **Dragon Gaming Center**, die gebruikers een indrukwekkende en efficiënte functionaliteit voor gaming biedt. • Als de Dragon Gaming Center voorgeïnstalleerd is, de **Fn**-toets ingedrukt houden en op de **F4**-toets drukken om het tabblad te openen [Instant Play: Play Key-instelling] om de sneltoets toe te wijzen aan bepaalde functies. Zodra de instelling is gemaakt, op de toetsen **Fn** en **F4** drukken om de gespecificeerde toepassing te lanceren. Als gebruikers deze knop niet toewijzen, op de toetsen **Fn** en **F4** drukken om het tabblad [Instant Play: Play Key-instelling) te openen]. • Echter, als Dragon Gaming Center niet is geïnstalleerd of verwijderd, op de toetsen **Fn** en **F4** drukken om de door de gebruiker gedefinieerde toepassing te starten.
ECO-stand (Energiebesparing)	• De **Fn**-toets ingedrukt houden en dan herhaaldelijk op de **F5**-toets drukken om te schakelen tussen verschillende energiebesparende modi die beschikbaar zijn in de **ECO Engine**. U kunt deze functie ook uitschakelen.
Webcam	• De **Fn**-toets ingedrukt houden en vervolgens op de **F6**-toets drukken om de **Webcam**-functie in te schakelen. Nogmaals indrukken om de functie uit te schakelen.

 Versnelling	• De **Fn**-toets ingedrukt houden en dan op de **F7**-toets drukken om te schakelen tussen **Sport/Comfort/ Groen-modi** om de prestaties te veranderen. • Deze functie wordt uitsluitend geactiveerd als de netstroomvoeding is aangesloten en de standaardinstelling is Sportmodus.
 **Vliegtuigstand**	• De **Fn**-toets ingedrukt houden en vervolgens op de **F10**-toets drukken om de **Airplane modus** aan en uit te schakelen. • Voor veiligheid tijdens de vlucht is het altijd aanbevolen om de Airplane modus in te schakelen tijdens de vlucht. • Zie het Airplane modus schakelaar-pictogram onder **[Start/ Settings/ Change PC Settings/ Network / Airplane mode]** op het bureaublad om de instelling van het apparaat te controleren.

Vooraanzicht



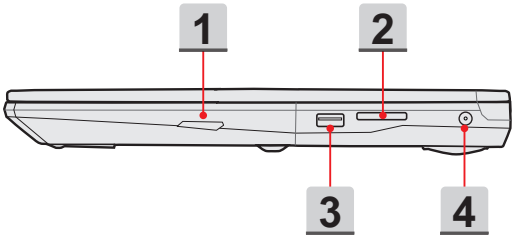
1. **Stereo luidsprekers**

   Geven hoge geluidskwaliteit met stereosysteem en ondersteuning voor de HiFi-functie.

2. **Status LED**

WLAN (WiFi)	**Draadloze LAN (WiFi)** • LED brandt wanneer de **Wireless LAN (WiFi)** functie is ingeschakeld. • LED gaat uit wanneer deze functie is uitgeschakeld.
	Batterijstatus • LED brandt wanneer de batterij wordt opgeladen. • Knippert voortduren als de batterij defect is. Vervanging van de batterij wordt geadviseerd. • Raadpleeg uw leverancier voor de aankoop van een gelijkwaardig type batterij zoals door de fabrikant wordt aanbevolen. • De LED van de batterij gaat uit als de batterij volledig is opgeladen of indien de stroomadapter wordt losgekoppeld.
	Indicator Stationsactiviteit LED knippert wanneer het systeem interne opslagapparaten gebruikt

Aanzicht rechterzijde



1. **Optische schijfeenheid**

   Dit notebook is uitgerust met een optische schijfeenheid. Welk apparaat in uw notebook voorgeïnstalleerd is, is afhankelijk van het gekochte model.

2. **Kaart lezer**

   De geïntegreerde kaartlezer ondersteunt wellicht SD3.0 (Secure Digital)-kaarten. Neem voor meer en correcte informatie contact op met de lokale winkelier en let op dat de ondersteunde geheugenkaarten kunnen verschillen, zonder mededeling.

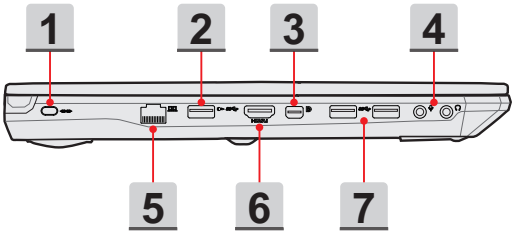
3. **USB 2.0 Poort**

   U kunt de USB 2.0-poort aansluiten op USB-interface randapparaten zoals muis, toetsenbord, modem, draagbare harde schijf module, printer, enz.

4. **Voedingsaansluiting**

   Deze aansluiting dient voor de aansluiting van de wisselstroomadapter voor de stroomvoorziening van het notebook.

Zijaanzicht links



1. **Kensington-slot**

   Dit notebook biedt een Kensington-slot, die gebruikers in staat stelt om het notebook te beveiligen met een sleutel of mechanisch PIN-apparaat aangesloten via een met rubber bekleede metalen kabel. Het uiteinde van de kabel heeft een kleine lus waardoor de volledige kabel rond een vast object, zoals een zware tafel of een ander soortgelijk object, kan worden gewikkeld en zodoende het notebook op zijn plaats houdt.

2. **USB 3.0-poort/ Super Charger USB-poort**

   USB 3.0, de SuperSpeed USB, levert de hogere interface snelheden voor het aansluiten van verschillende soorten apparaten, zoals opslagapparaten, harde schijven, of videocamera's en biedt meer voordelen over datatransmissie met hoge snelheid.

   Met de Super Charger USB-poort kunnen Apple-toestellen sneller worden opgeladen als het notebook is uitgeschakeld.

3. **Mini-DisplayPort**

   De Mini-DisplayPort is een miniatuurversie van de DisplayPort, met een geschikte adapter kan de Mini-display poort gebruikt worden als drive voor schermen met een VGA, DVI of HDMI interface.

4. **Audio Poort Aansluitingen**

   Biedt hoge geluidskwaliteit met stereosysteem en ondersteuning voor de HiFi-functie.

	Microfoon Gebruikt voor een externe microfoon.
	Hoofdtelefoon Een aansluiting voor luidsprekers of hoofdtelefoons.

5. **RJ-45 Aansluiting**

   De 10/100/1000 Ethernet aansluiting wordt gebruikt om een LAN kabel aan te sluiten voor een netwerkverbinding.

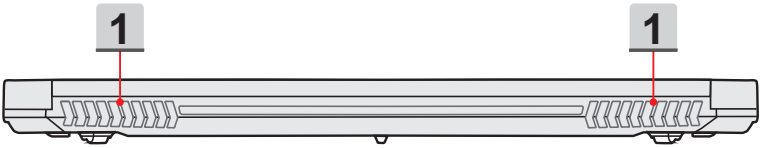
6. **HDMI-aansluiting**

   HDMI (High Definition Multimedia Interface) is een nieuwe interfacestandaard voor pc's, beeldschermen en consumentenelektronica die standaard, verbeterde en hoge definitie video en multikanaals digitale audio via één kabel ondersteunt.

7. **USB 3.0 Poort**

   USB 3.0, de SuperSpeed USB, levert de hogere interface snelheden voor het aansluiten van verschillende soorten apparaten, zoals opslagapparaten, harde schijven, of videocamera's en biedt meer voordelen over datatransmissie met hoge snelheid.

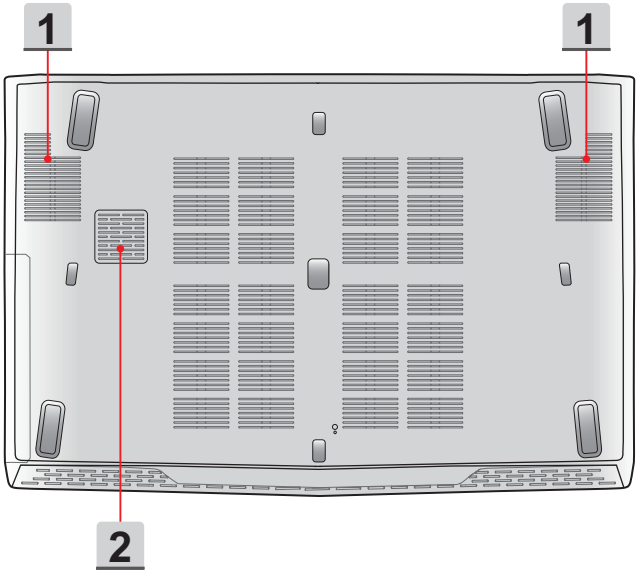
Aanzicht achterzijde



1. **Ventilator**

   De ventilator is ontwikkeld om het systeem te koelen. Zorg dat u de ventilator NIET blokkeert, zodat de lucht kan circuleren.

Onderzijde aanzicht



1. **Ventilator**

   De ventilator is ontwikkeld om het systeem te koelen. Zorg dat u de ventilator NIET blokkeert, zodat de lucht kan circuleren.

2. **Woofer-luidspreker**

   De woofer luidspreker produceert lage audiofrequenties oftewel bas.

Specificaties

Fysieke eigenschappen	
Afmetingen	383 (B) x 260 (D) x 27-29 (H) mm (15,6") 419,9 (B) x 287,8 (D) x 29,8-32 (H) mm (17,3")
Gewicht	2,4 kg met accu (15,6") 2,7 kg met accu (17,3")
CPU	
Pakket	BGA
Processor Type (optioneel)	Intel® Quad/ Dual Core processor
TDP	37~47W
Core Chip	
PCH	Intel® Lynx Point HM87
Geheugen	
Technologie	DDR3L 1600 MHz
Geheugen	SO-DIMM-sleuf x 2
Maximum	maximum 16GB
Voeding	
AC/DC Adapter (1) (optioneel)	150W, 19,5V Voeding: 100~240 V 50~60 Hz Vermogen: 19,5 V ⎓ 7,7 A ⊖●⊕
AC/DC Adapter (2) (optioneel)	120W, 19,5V Voeding: 100~240 V 50~60 Hz Vermogen: 19,5 V ⎓ 6,15 A ⊖●⊕
Batterijtype	6-cel
RTC Batterij	Ja

Opslag (De hier genoemde items kunnen zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd)	
HDD ontwerp	2,5” HDD
SSD (optioneel)	M.2 2280 SSD
Optisch Station (optioneel)	Super Multi / Blu-ray/ BD-brander
I/O poort	
USB	x 3 (versie 3.0) x 1 (versie 2.0)
Microfooningang	x 1
Hoofdtelefoonuitgang	x 1 (ondersteuning voor S/PDIF-uit)
RJ45	x 1
HDMI	x 1
Mini-DisplayPort	x 1
Kaart lezer	x 1 (SD3.0) De ondersteunde geheugenkaarten kunnen zonder kennisgeving veranderen.
Communicatiepoort	
LAN	10/ 100/ 1000Mb Ethernet
Draadloos LAN	Ondersteund
Bluetooth	Ondersteund
Beeld	
LCD Type (optioneel)	15,6"/ 17,3" FHD Geïntegreerde DisplayPort™ (eDP™) 4K weergave
Helderheid	In te stellen via K/B sneltoetsen
Video	
Grafische kaart	NVIDIA® GeForce® afzonderlijke videokaart met ondersteuning voor NVIDIA® Optimus™
VRAM	GDDR5, op grond van gpu-structuur

HDMI uitgang	Ondersteund
DisplayPort uitgang	Ondersteund
Meerdere Weergaven-functie	Ondersteund
WebCam	
HD CMOS Camera	Ondersteund
Audio	
Ingebouwde luidspreker	4 luidsprekers + 1 subwoofer
Geluidsvolume	Aangepast door toetsenbord hot-key en schakelaars.
Software & BIOS	
Opstarten via USB flash	Opstarten naar DOS vanaf usb-floppy en usb-flash
BIOS	Ondersteuning snel opstarten
Overige	
Compatibiliteit	WHQL
Opening Kensington-slot	x 1